

Enes Šerifović, dipl.inž.geologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Enes Šerifović, dipl.inž.geologije
Naziv Teme	Inženjerskogeološke karakteristike terena u zaleđu Vjetrenice kod Zavale, općina Ravno
Rezime/Abstract	<p>2010 godine ispred Centra za istraživanje i održivi razvoj krša ANUBiH je odobren naučno istraživački projekt; Program geoloških, hidrogeoloških i inženjerskogeoloških istraživanja šireg prostora pećinskog sustava Vjetrenice kod Zavale, općina Ravno. Sredstva su odobrena od strane Ministarstva obrazovanja i nauke FBiH a postala su operativna u oktobru 2010. Tokom 2011 obavljani su poslovi prikupljanja podataka, terenska istraživanja i uzimanje uzoraka prema Programu istraživanja. Završetak istraživanja se planira krajem 2012 kada su uzeti uzorci za hemijske analize vode i izvršena dodatna reambulacija radne karte, rezultati ovih istraživanja su objedinjeni u Magistarskom radu sa akcentom na inženjersku geologiju. Vjetrenica predstavlja najpoznatiji pećinski sustav u BiH, a u svjetskim okvirima je postala poznata kako zbog dužine pećinskih kanala tako zbog najvećeg broja registrovanih živih organizama u podzemlju. Međutim dosadašnja istraživanja su uvijek stavljala akcent na samu Vjetrenicu izdvajajući je iz prostornog okruženja, ovim radom se pokušava analizirati samo okruženje njegovi inženjerskogeološki elementi i karakteristike, koji u velikoj mjeri objedinjavaju geološke, tektonske i hidrogeološke karakteristike šireg prostora. Tokom istraživanja obavljene su sljedeće aktivnosti; Digitalizacija postojeće dokumentacije za širi prostor. Nabavka orto-foto materijala, digitalizacija topografskih podloga, digitalizacija geoloških, hidrogeoloških i inženjersko geoloških karti i njihova integracija u radni materijal. Geološko, hidrogeološko i inženjersko-geološko kartiranje prostora. Uzimanje uzoraka za petrografska, geomehanička i paleontološka ispitivanja. Podaci dobiveni ovim istraživanjem imaju za cilj dodatno upoznavanje šireg prostora i njegovo sagledavanje kroz prizmu inženjerske geologije kao kompleksne discipline koja obuhvaća geološke, tektonske, hidrogeološke i morfološke analize prostora. na ovaj način se postavlja temelj daljem istraživanju same Vjetrenice, odnosno uspostavlja razumijevanje načina njenog postanka i mogućnosti pravovaljane zaštite.</p>
Datum	28.12.2012
Predsjednik	Dr.sc.Rejhana Dervišević, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Inženjersko-geološke discipline RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Indira Sijerčić, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Inženjersko-geološke discipline', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Hamo Isaković, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Inženjersko-geološke discipline', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	28.12.2012.godine, u 12,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta svakim radnim danom od 09,00 do 15,00 sati.